

SPECIFICHE TECNICHE

UNITÀ PRINCIPALE	
Tipo	Multifunzione Laser monocromatica A4
Funzionalità base	1643F: stampa, copia, scansione, invio e fax 1643: stampa, copia, scansione, invio
Processore	Processore Dual Core da 1,6 Ghz e processore Single Core da 800 MHz
Pannello di controllo	Touch screen LCD a colori da 7"
Memoria	2 GB RAM
Archiviazione	eMMC da 64 GB
Connettività	RETE Standard: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T LAN wireless (IEEE 802.11b/g/n) Connessione Wi-Fi diretta ALTRO Standard: 2x USB 2.0 (host), 1x USB 2.0 (dispositivo)
Capacità di alimentazione carta (A4, 80 g/m²)	Standard: 650 fogli Capacità massima: 2300 fogli (con Paper Feeder PF-C1x3)
Capacità carta in uscita (A4, 80 g/m²)	Standard/Max: 150 fogli
Tipi di supporto compatibili	Vassoio multiuso: Carta sottile, comune, riciclata, colorata, pesante, alta qualità, etichette, intestata, buste
	Cassetto carta: Carta sottile, comune, riciclata, pesante, colorata, alta qualità, intestata
Formati carta supportati	Vassoio multiuso: Formati standard: A4, A5, A5R, A6, B5 Formati personalizzati: da 76,2 x 127 mm a 216 x 355,6 mm Buste: COM10, Monarch, DL, ISO-C5 Formati personalizzati buste: da 76,2 x 127 mm a 216 x 355,6 mm
	Cassetto carta: Formati standard: A4, A5, A5R, A6, B5 Formati personalizzati: da 105 x 148 mm a 216 x 355,6 mm
Grammature supportate	Vassoio multifunzione: da 60 a 200 g/m²
	Cassetto carta: da 60 a 120 g/m²
	Fronte/retro: da 60 a 120 g/m²
Tempo di riscaldamento	14 secondi o inferiore
	Dalla modalità Sleep: 4 secondi o inferiore
Dimensioni (L x P x A)	480 x 518 x 458 mm
Spazio di installazione (L x P)	680 x 980 mm
Peso	Circa 24,5 kg (incluso toner standard)
SPECIFICHE DI STAMPA	
Velocità di stampa	Solo fronte: fino a 43 ppm (A4), fino a 65,2 ppm (A5 orizzontale) Fronte/retro: fino a 36 ipm (A4)
Risoluzione di stampa (dpi)	Fino a 1200 x 1200
Linguaggi di descrizione pagina	Standard: UFR II, PCL6, PCL5*, Adobe® PostScript®3™ *Solo comandi supportati. Necessario driver di terze parti o stampa diretta dall'applicazione
Stampa diretta	Tipi di file supportati: PDF, TIFF/JPEG, XPS (da memoria USB)
Stampa da dispositivi mobili e cloud	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print di Microsoft
Stampa standard del sistema operativo	Android / Windows® 10 / Windows® 11 / Chrome OS / macOS (11.2.2 o versioni successive) / iOS (15.2 o versioni successive) / iPadOS
Font	Font PS: 136 Roman Font PCL: 93 Roman, 10 Bitmap, 2 OCR, Andalé Mono WT J/K/S/T** (giapponese, coreano, cinese semplificato e cinese tradizionale), font Barcode** ** Richiede PCL INTERNATIONAL FONT SET-A1 opzionale ** Richiede BARCODE PRT KIT-D1 opzionale
Funzioni di stampa	Stampa protetta, Filigrana di sicurezza, Intestazione o piè di pagina, Layout pagina, Stampa fronte/retro, Formati carta/ orientamenti misti, Riduzione toner, Stampa poster, Attesa forzata stampa, Data di stampa, Stampa programmata, Stampa tramite stampante virtuale
Sistema operativo	UFR II: Windows® 10 / 11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025, macOS (10.15 o versione successiva) PCL: Windows® 10 / 11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025 PS: Windows® 10 / 11 / Server2016 / Server2019 / Server2022 / Server2025, macOS (10.15 o versione successiva) PPD: Windows® 10 / 11, macOS (10.15 o versione successiva) Dati aggiornati a dicembre 2025
SPECIFICHE DI COPIA	
Velocità di copia	Solo fronte: fino a 43 ppm (A4) Fronte/retro: fino a 36 ipm (A4)

Serie imageFORCE 1643	
Tempo di uscita della prima copia (A4, B/N)	Piano di copiatura: circa 6,3 secondi o inferiore ADF: circa 6,4 secondi o inferiore
Risoluzione di copia	600 x 600
Copie multiple	Fino a 9999 copie
Densità copia	Automatica o manuale (9 livelli)
Ingrandimento	Zoom variabile: da 25 a 400% (con incrementi dell'1%)
Funzioni di copia	Rapporti R/E preimpostati per area, Fronte/retro, Regolazione densità, Selezione tipo di originale, Modalità interruzione, Originale fronte/retro, Ordinamento, Creazione lavoro, N su 1, Nitidezza, Cancellazione cornice, Copia documenti di identità, Prenotazione copia, Copia campione
SPECIFICHE DI SCANSIONE	
Tipo	Alimentatore automatico di documenti a passaggio singolo* (da fronte/retro a fronte/retro [automatica])
Capacità alimentatore documenti (80 g/m²)	Fino a 50 fogli
Grammatura supporti alimentatore documenti	Grammatura supporti alimentatore documenti: da 50 a 105 g/m²
Formati carta supportati	Formato di scansione del piano di copiatura: fino a 216 x 355,6 mm
	Dimensioni supporti alimentatore documenti: A4, A5R, A6, B5 Formati personalizzati: da 48 x 85 mm a 216 x 355,6 mm
Velocità di scansione (ipm, A4)	Invio (300 x 300 dpi): Scansione solo fronte: 50 (B/N), 50 (CL) Scansione fronte/retro: 100 (B/N), 100 (CL)
	Copia: Priorità velocità di scansione (300 x 600 dpi, impostazione predefinita) Scansione solo fronte: 50 Scansione fronte/retro: 100
Risoluzione di scansione (dpi)	600 x 600
Specifiche Pull scan	Color Network ScanGear2. Per TWAIN e WIA
Metodo di scansione	Sistema operativo supportato: Windows® 10 / 11 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022 / Server 2025
	Dati aggiornati a dicembre 2025
SPECIFICHE DI INVIO	
Destinazione	Standard: FAX e-mail/Internet (SMTP*), SMB, FTP, WebDAV, Mail Box Opzionale: Super G3 FAX, Fax IP * Metodo di autenticazione OAuth 2.0 disponibile su Microsoft 365 e Google Workspace
Rubrica	LDAP (2.000)/Locale (1.600)/Tasti di selezione rapida (200)
Protocollo di comunicazione	File: FTP(TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP), WebDAV E-mail/I-Fax: SMTP, POP3
Formato file	Standard: TIFF, JPEG*, PDF (compatto, con funzione di ricerca, crittografato, PDF/A-1b) XPS (compatto, con funzione di ricerca), PDF/XPS (con firma del dispositivo), Office Open XML (PowerPoint, Word) Opzionale: PDF (funzionalità Trace & Smooth), PDF/XPS (firma utente) * Solo foglio singolo
Funzioni Universal Send	Selezione tipo di originale, Originale fronte/retro, Stampa su due pagine, Originali formati misti, Regolazione densità, Nitidezza, Cancellazione cornice, Creazione lavoro, Trasmissione differita, Anteprima, Avviso fine lavoro, Nome file, Oggetto/ messaggio, Rispondi a, Priorità e-mail, Rapporto TX, Orientamento contenuto originale
SPECIFICHE FAX	
Numero massimo linee di connessione	1
Velocità del modem	Super G3: 33,6 kbps G3: 14,4 kbps
Metodo di compressione	MH, MR, MMR, JBIG
Risoluzione (dpi)	400 x 400 (Ultra fine), 200 x 400 (Super fine), 200 x 200 (Fine), 200 x 100 (normale)
Formati di invio/ricezione	Invio: A4, A5R*, A6*, B5* Ricezione: A4, A5, A5R, B5 * Inviato come A4
Memoria fax	Fino a 30.000 pagine
Tasti di selezione rapida	Max. 200
Selezione a gruppi/ destinazioni	Max. 199 selezioni
Trasmissione sequenziale	Max. 256 indirizzi



SPECIFICHE TECNICHE

Serie imageFORCE 1643

Backup memoria	SI
Funzioni di fax	Nome mittente (TTI), Invio diretto, Invio differito, Anteprema, Stampa rifinita, Notifica lavoro terminato, Rapporto TX, Interruzione trasmissione, Trasmissione sequenziale, Password/ Invio indirizzo secondario, Cassetta Postale confidenziale
SPECIFICHE DI SICUREZZA	
Autenticazione e controllo degli accessi	Autenticazione utente (login con immagine, login con immagine e PIN, login con nome utente e password, login a livello di funzione, login mobile), Autenticazione con ID reparto (login con ID reparto e PIN, login a livello di funzione), uniFLOW Online/uniFLOW* (login con PIN, login con immagine, login con immagine e PIN, login con scheda, login con scheda e PIN, login con nome utente e password, login con ID reparto e PIN, login a livello di funzione), Access Management System (controllo accesso) * Opzionale
Sicurezza dei documenti	Sicurezza della stampa (Stampa protetta, Stampa protetta crittografata, Attesa forzata stampa, Stampa protetta uniFLOW*), Sicurezza dei dati in ricezione (Casella fax confidenziale con inoltro automatico dei documenti ricevuti), Sicurezza della scansione (PDF crittografato, PDF/XPS con firma del dispositivo, PDF/XPS*), Sicurezza dei dati inviati (impostazione per la richiesta di immissione della password per ogni trasmissione, funzioni di invio e-mail/file con restrizioni, conferma del numero di FAX, autorizzazione/limitazione delle trasmissioni con driver fax, autorizzazione/limitazione dell'invio dalla cronologia, supporto S/MIME) *1 Richiede uniFLOW Online/uniFLOW opzionale *2 Richiede Universal Send Digital User Signature Kit-C1 opzionale
Sicurezza di rete	Protezione dei dati eMMC (FIPS 140-2), TLS 1.3, IPSec, Autenticazione IEEE802.1X (LAN/WLAN), SNMPv3, Funzionalità firewall (filtro degli indirizzi IP/MAC), Supporto WPA3 (Wi-Fi), Supporto doppia rete (LAN cablata/LAN wireless, LAN cablata/LAN cablata), Disabilitazione delle funzioni non utilizzate (Abilitazione/disabilitazione protocolli/applicazioni, Abilitazione/disabilitazione IU remota, Abilitazione/disabilitazione interfaccia USB), Separazione linea di comunicazione (G3 FAX, porta USB, Scansione e invio - Problemi di virus per la ricezione di e-mail)
Protezione dei dispositivi	Inizializzazione archiviazione standard, Funzione di occultamento registro lavori, Protezione integrità software MFD, Verifica integrità software MFD e Platform Firmware Resiliency (NIST SP800-193) con recupero automatico del sistema (verifica del sistema all'avvio, rilevamento intrusioni in tempo reale attivato con Trelix Embedded Control)
Gestione dei dispositivi e audit	Password amministratore, Gestione certificati digitali e chiavi, Registro valutazione, Cooperare con sistema di controllo sicurezza esterna (Security Information and Event Management), Impostazione della policy di sicurezza
SPECIFICHE AMBIENTALI	
Ambiente operativo	Temperatura: da 10 a 30 °C Umidità: dal 20 all'80% (umidità relativa/senza condensa)
Alimentazione	220 - 240 V (±10%) 50/60 Hz (±2 Hz)
Consumo energetico	Massimo: circa 1400 W Stampa attiva: circa 522 W In stand-by: circa 12,2 W In modalità Sleep: circa 0,8 W Consumo tipico di elettricità (TEC)*: 0,38 kWh/settimana (230 V) Per informazioni dettagliate relative al regolamento Lot26, visita: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx * Conforme a USA Energy Star 3.2
Livelli di rumorosità	Pressione sonora: In funzione: 53 dB In stand-by: 25 dB Potenza sonora: In funzione: solo fronte 68 dB, fronte/retro 67 dB In stand-by: 40 dB

Standard	Blue Angel (in attesa di convalida)
MATERIALI DI CONSUMO	
Cartucce toner	TONER T06 (20.500 pagine) Resa stimata a una copertura del 5%
GESTIONE STAMPANTE E SOFTWARE	
Monitoraggio e reporting	uniFLOW Online
Strumenti gestione remota	iW Enterprise Management Console Servizio di monitoraggio
Software per scanner	Color Network ScanGear2. Per TWAIN e WIA
Strumenti di ottimizzazione	Canon Driver Configuration Tool
OPZIONI DI ALIMENTAZIONE CARTA	
Paper Feeder PF-C1	Capacità carta: 550 fogli (80 g/m²) Tipo carta: sottile, comune, riciclata, pesante, colorata, alta qualità, intestata Formato carta: A4, A5, A5R, A6, B5 Formati personalizzati: da 105 x 148 mm a 216 x 355,6 mm Grammatura: da 60 a 120 g/m²
ACCESSORI HARDWARE	
Altri	MiCard Attachment Kit-B1 Plain Pedestal Type-V2 Plain Pedestal Type-AB1
OPZIONI SISTEMA E CONTROLLER	
Accessori di stampa	Barcode Printing Kit-D1 PCL International Font Set-A1
Accessori di sistema	Universal Send Trace & Smooth PDF Kit-A1 Universal Send Digital User Signature Kit-C1



Certificazioni e compatibilità



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Italian edition /canon.it
© Canon Europa N.V. 2026